



## **安全保护与管制信息 商用台式机**

文档部件号： 312970-AA1

**2003 年 2 月**

本指南提供了一些安全保护与管制信息，这些信息与美国、加拿大和国际上关于以上产品的规定是一致的。

© 2002 Hewlett-Packard Company  
© 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP、Hewlett Packard 和 Hewlett-Packard 徽标是 Hewlett-Packard Company 在美国和其它国家（地区）的商标。

Compaq 和 Compaq 徽标是 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 在美国和其它国家（地区）的商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家（地区）的商标。

此处提及的所有其它产品名称可能是其各自所属公司的商标。

Hewlett-Packard Company 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处概不负责；对于因本资料的供应、表现或使用而导致的偶发性或继发性损失也不承担任何责任。本文档中的信息按“原样”提供而不作任何担保，包括（但不限于）对适销性、特殊适用性的隐含担保，如有变动，恕不另行通知。HP 产品附带的有限保修声明中阐明了此类产品的保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。

本文档包含的所有权信息受版权法保护。未经 Hewlett-Packard Company 事先书面许可，不得影印、复制本文档的任何部分或将该翻译成其它语言。



**警告：**以这种方式出现的文字表示如果不按照指示操作，可能会造成人身伤害或带来生命危险。

---



**注意：**以这种方式出现的文字表示如果不按照指示操作，可能会损坏设备或丢失信息。

---

## **安全保护与管制信息**

### 商用台式机

第一版（2003 年 2 月）

文档部件号：312970-AA1

---

# 目录

## 1 机构通告

管制标准标识号 .....	1-1
联邦通信委员会通告 .....	1-1
修改 .....	1-2
鼠标标准声明 .....	1-2
电缆 .....	1-2
标有 FCC 徽标的产品的遵从声明 (仅适用于美国) .....	1-2
加拿大通告 .....	1-3
Avis Canadien .....	1-3
欧盟通告 .....	1-3
日本通告 .....	1-4
能源之星标准 .....	1-4
德国人机工程学通告 .....	1-5
激光防护性能 .....	1-5
CDRH 规定 .....	1-5
符合的国际规定 .....	1-5
激光产品标签 .....	1-6
激光信息 .....	1-6
电池更换通告 .....	1-7

## 2 电源线组要求

## 机构通告

### 管制标准标识号

出于管制标准认证和识别的需要，我们为此计算机指定了唯一的序列号。序列号以及所有必要的认可标志和信息都可以在标准标签（通常位于计算机的底部）上找到。需要了解该产品的标准信息时，请参考此序列号。请勿将该序列号与产品的商品名或型号混淆。

### 联邦通信委员会通告

此设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 类数字设备的限制规定。制订这些限制规定的目的是为了提供合理的保护，以免受到居住区内安装的无线设备的有害干扰。此设备会产生、使用并辐射射频能量，如果不按照说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但是，这并不能排除安装的个别设备产生干扰的可能性。如果发现此设备对无线电或电视接收产生有害干扰，并且可以通过打开和关闭设备确定干扰确实存在，用户可以采用以下一种或多种方法来排除干扰：

- 调整无线电设备或电视接收天线的位置。
- 增大电视或无线电设备与计算机之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的插座上。
- 向代理商或有经验的无线电或电视技术人员咨询以获得帮助。

## 修改

FCC 要求用户了解以下规定：如果未经 Hewlett-Packard Company 明确批准擅自变动或修改此设备，将有可能使您失去操作此设备的权利。

## 鼠标标准声明

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。在使用时应符合以下两个条件：

1. 此设备不会产生有害干扰，以及
2. 此设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能导致不良操作后果的干扰。

## 电缆

必须采用带有金属 RFI/EMI 连接器罩的屏蔽电缆连接此设备，以保证符合 FCC 规则和规定。

## 标有 FCC 徽标的产品的遵从声明（仅适用于美国）

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其使用应符合以下两个条件：

1. 此设备不会产生有害干扰，以及
2. 此设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能导致不良操作后果的干扰。

有关本产品的问题，请联系：

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113  
Houston, Texas 77269-2000

或致电 1-800-652-6672。

有关此 FCC 声明的问题, 请联系:

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101  
Houston, Texas 77269-2000

或致电 (281) 514-3333。

要识别本产品, 请查看产品上的部件号、序列号或型号。

## 加拿大通告

此产品属于 B 类数字设备, 符合加拿大干扰设备规定的所有要求。

## Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## 欧盟通告



带有 CE 标志的产品符合欧共体委员会颁布的 EMC 规程 (89/336/EEC) 及低电压规程 (73/23/EEC) 要求; 如果此产品具有电信功能, 则符合 R&TTE 规程 (1999/5/EC)。

符合这些规程即表示符合以下欧洲标准 (括号内为对应的国际标准和规则):

- EN 55022 (CISPR 22) — 电磁干扰
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11) — 抗电磁干扰
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2) — 电源线谐波
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3) — 电源线颤动
- EN 60950 (IEC 60950) — 产品安全性

## 日本通告

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 能源之星标准

标有能源之星徽标的 HP 商用台式机产品符合美国环保署 (EPA) 能源之星计算机计划的规定。带有 EPA 能源之星徽标的产品并不表示经过了 EPA 的认可。作为能源之星的合作伙伴之一，Hewlett-Packard Company 确定标有能源之星徽标的产品符合能源之星关于有效利用能源的准则。

“能源之星计算机计划”由美国环保署 (EPA) 发起，旨在通过使用更多的节能型家用、办公用和生产用设备来促进能源节约，并减少空气污染。HP 则通过降低产品处于待用状态时的能耗达到上述目标。有关使用本计算机的节能功能的说明，请参阅桌面管理指南中的“电源管理”一节。

计算机的电源管理功能与任何支持 APM1.2 的网络操作系统或环境兼容。这意味着在这些环境中，即使计算机进入低功耗操作状态，也不会断开用户与网络的连接。

电源管理功能与符合能源之星标准的外部显示器配合使用时，可支持显示器的自动关机功能。当出现节能超时时，电源管理功能可使外部显示器进入低功耗模式。为充分利用此节能设置，已经对显示器的电源管理功能进行预设置，当系统停止活动 15 分钟后即关闭显示器的电源。有关修改或禁用此功能的说明，请参阅桌面管理指南中的“电源管理”一节。



**注意：**在不符合能源之星标准的显示器上使用显示器节能功能时，如果出现节能超时，则可能导致视频失真。

---

## 德国人机工程学通告

HP 商用台式机产品在与带有“GS”认证标记的 HP 品牌的键盘和显示器配合使用时，可达到 ZH 1/618（德国有关在办公场合使用的显示设备的安全规定）的要求。显示器附带的安装指南中提供了有关配置的信息。

## 激光防护性能

所有装备了激光设备的 HP 系统都符合包括“International Electrotechnical Commission (IEC, 国际电工委员会) 825”在内的安全标准。专就激光而论，本设备符合由政府机构制订的、关于 1 类激光产品的性能标准。本产品不会放出有害射线，其光束是完全封闭的。用户可以采用任何操作和维护方式。



**警告：**要减少有害辐射泄露的危险，请注意以下事项：

- 不要试图打开激光设备的外壳。设备中没有用户可以自己维修的部件。
- 除此处规定的操作外，不要操作激光设备上的控件或者对激光设备进行调整及其它操作。
- 只有经过授权的 HP 服务提供商才能修理激光设备。

## CDRH 规定

美国食品与药品管理局的器械和辐射卫生中心 (CDRH) 于 1976 年 8 月 2 日实施了关于激光产品的规定。这些规定适用于 1976 年 8 月 1 日以后生产的激光产品。在美国销售的产品必须符合上述规定。

## 符合的国际规定

所有配装 CD-ROM 驱动器的系统都符合包括 IEC 825 在内的相关安全标准。

## 激光产品标签

激光产品的表面贴有下列标签或类似标志：



此标签表示本产品属于“1类激光产品”。此标签贴在本产品中装有的激光设备上。



如果您安装了 LS-120 驱动器或 LS-260 驱动器，可在本系统上的“1类激光产品”标签的旁边找到此标签。

## 激光信息

- 激光类型：半导体 GaAIAs
- 波长：780 +/- 35 纳米
- 发散角度：53.5 度 +/- 0.5 度
- 输出功率：低于 0.2 mW 或 10,869 W·m<sup>-2</sup> sr<sup>-1</sup>
- 极化方式：圆弧 0.25
- 数值孔径：0.45 英寸 +/- 0.04 英寸

## 电池更换通告



**警告：**本计算机内装有二氧化锂锰、五氧化二钒或碱性电池（或电池组）。电池组处理不当可能会引起火灾和灼伤。为减少人身伤害的危险，请注意以下事项：

- 请勿尝试给电池再充电。
- 请勿暴露在温度高于 60° C (140° F) 的环境中。
- 请勿拆卸、碾压、刺穿电池、使电池外部触点短路，或将电池投入火中或水中。
- 只能使用为本产品指定的专用 HP 备件进行更换。

---



电池、电池组和蓄电池不宜与普通生活垃圾一起处理。要回收或进行妥善处理，请使用公共收集系统或将它们返还 HP、HP 授权合作伙伴或代理商。

---

## 电源线组要求

本计算机的电源带有电源切换开关。利用此开关，可切换本计算机在使用时的输入电压（100–200V 或 200–400V）。

本产品附带的电源线组（软线或墙上插头）符合产品销售国家（地区）的使用要求。

如果需要获得在其它国家（地区）使用的电源线，您应当购买在该国家（地区）获准使用的电源线。

电源线的额定值必须与产品和产品的电气额定值标签上标记的电压和电流相一致。电源线的额定电压和额定电流应高于产品上标注的额定电压和额定电流。此外，电源线的直径不能小于 0.75 毫米<sup>2</sup> 或 18AWG，长度必须在 6 英尺（1.8 米）和 12 英尺（3.6 米）之间。如果您不清楚要使用的电源线的类型，请与 HP 授权的服务提供商联系。

合理布置电源线，避免电源线被踩踏或受到放置在其上或旁边的物体的挤压。要特别注意插头、电源插座以及电源线与产品的连接处。